校 布

本

第二外國語德文自下星期起改上第二院第七数室 星期一二日下午四時半至六時半劉文斯先生所授 荷!(歓迎同學旁聽!)

圖書部購書課啓事

- (1) Gide: Political Economy 惯样六元九角
- 惯洋四元 European history
- 3 Otto Siepmann; **但詳十一元五角** A Short French
- S Low and Brigge; Matriculation TRUIT English
- Balley and Bauson; Chemistry
- 往意!以上各套, 存留無多,購欲從速 十二月十日

Δ

中

郵

到第二次非

11. 發

十月

註册部布告

十二月十二日

(2) Cheyney: Industrial and social history

3 King; Elements of of England 惯洋四元九角五分 惯洋三元八角五分 statistical method

Hunter; Outlines 假洋五元五角 Public finance

(5) Haren; Modern

(6) Caningham Growth of English industry and commence. Early and middle ages

(Tourse 惯件一元 for matri-

enlation 惯洋一元六角

数軍開第八次常台練習評論,並再請導師高一種 本會於本月十二日(星期五)晚七時在第一院第 北大國語 演說會啓事

附設音樂傳習所

第十七次音樂

个會預告

不行!.....

田園詩……………

開明深

『音樂』?

我來說"持中」的真相…

迅

先生被何指導,本何何員諸君、務希準時到台爲

票地日

第二院大講堂

年張大洋四角

本校毕生宇愷(憑人學證

購券)

一二院號房

本月十三日晚八時

審查會章並討論一切進行事實不意電燈中斷以致 逕散者本會原定於十日晚在第一院第一数室開台 晚七時仍在第一院第一数室開臨時代表會議事關 未能成會深以爲城茲再定於本月十五日(星期一

黃左昌啓事

有人記我找報館主筆一

一人其程度須淡交清通英

北大學生會籌備会

汽臨為盼 茶點並有雅樂及他種遊點以資餘則務望属時擴冗 三時年假第二院宴會廳舉行第一次懇親大會略備 懇親大會急宜召集茲定於本星期六(十三日)下午 政治系四年級何學諸兄均變本班級友會成立被句 北大政治系乙

哲學系二九級友會啓事

敬散者,本行茲定於本月十二日(本星期五)晚七 届時務乞貴臨。如有成稿鴻著,亦乞携至,以供 同人瞻仰, 報告近來讀書經過,借以切磋研究。凡我同人, 時假第一院四所樓東頭更學系同學會所開當會。 是為至盼。 特此佈開,恕不專兩通

目的地震等等國凡本會同人務學於是日上午九時 本會冬季於一定於本月十四日(即本給拜日)單行 哲學系四 年級同學會內事

貴代表準時出席将荷 何

下午四時至六時在北大第三院第五数宝接源此啟

校第三院號房報名定於下星期四(十二月十八日) 語流暢英文淡潭者為合格月新面議願就者請至本

毛詩正韵 丁以此先生客

優待本校同人每部特價一元定價每部大洋一元二角

代传递:研究所國際 中門建鎮室 目錄預告

叫化子(小說) 制譯之難 …… 時局之關鍵… 法統與革命 十一月初三(小 清室優待條件…… 時事短評… 非列士第恩」…… 雙作一誦館自 燕樹菜 郁達夫 周鲠生 干世杰 適

語絲 遇 我 第五 師見 柳六出版 目錄所告

等新與兼好法師…… 「又上了胡適之 說翻點 的當 島迅明

The University Daily

版出日今

地

報

址

生

費

廣 費

每份銀元 / 校每月自取一角五 時份銀元 / 校每月自取一角五 時份銀元 / 校每月自取一角五 個對面中離加倍

電話東局三七八四號 景山東街北京大學第二院 安 日 (FI 本)

科學的分

本月十五日(星期一)出

版

女傅心理的研究……。紹原作人

遷散者本會定於月之十四號(星則日)上午九點鐘 假三院第一教室開常年大會畧備茶點歡迎新同鄉 北大山東同鄉會啓事

逕散者本校安嶽同鄉會前開籌備會所有一切情形 北大安嶽同鄉會籌備會通告 改漢職員屆時務望同鄉等早臨是荷 諸同鄉先生檢冗惠臨爲盼 **介公次介章並選串職員略備茶點屆時務希** 星期日》上午九時华假第三院第一數室開成立大 已由日刊公布茲者終備就緒特定於本月十四日(本校

北大江蘇同鄉會

擬出版蘇鐸一切費用自屬較大所有會費尚恐不敷員會議決由各道委員分赴各會員處徵收但本會現 散者本會行費照章每人年納五異本年合費茲經委 移請諸位同鄉除台費外不計多寡慷慨解毛庶台 日益進展是所至盼

北大江蘇同鄉會徵文啓事

如有大作協可不論期限)務請請位同鄉對於許蘇日出版期以十日(本刊以後擬連續出版諸位同鄉 現狀及應與應革事宜遊量發揮群表與正民意之所 納竟致中止現經委員會議決機續出版編輯期以七 啓者本會出版之蘇鐸自去年刊行兩期機因經費支 在稿交中老胡同五號源熙鴻先生處或西齊號房轉

政 特 差 掛 號 認 爲 新 脚 紙 類

科

講

演

錄

學的分 陳大齊先生在 類

将系同學會 抵擠楊廉回

怎樣的 然後再講我自己所欲採用的分類 群遊 題目 現在先從目 即 的 H 副很 大類 講到科學究竟可分作幾大類,可分作 天只能把 ŝ 的是科 下流行的分類講起。 王於和的分類, 很多 - 不是短時間所能講 科學的根本分類脂略地講 學的分類。 **今天無暇講及的** 0 科學 界加批 14 狆

類原則, 形 銳角三角形等。 同 普通所依據的約有下列三種 以角質分類原則, , 則所分的類也便随以不同 則三角形可分為等邊三角形不等邊三角 分 科學分類也須有 類的標準或分類的 則三角形可分 0 列加以邊為分 為直角三角 . 標準 0

(二)認識目的

該以 分類之是否適常。 1 依次講述以這三種為標準的分類

9.

並討

論

各

此三種智的活動相應, 切學問骨出於智的活動。 (1)記憶 2) 地像(3)悟性; 日培根(Jingam) 之分類即依據此頭。 (一)科學應依認識手段之差異而分為若干 放可分 而智的活動可分三類 培根以 A 0

(2) 蔣史 性像位

開記憶 不能不 標準。 並非僅有記憶印能了事。 極分 借助於悟性 **超舞事實,** 類實不妥當 則無從獲得所欲研究的材料 九世紀初 以粗糠系統。 • 年以來 又如哲學, 然如歴史・ 因為歷史必須依 . 튀. 而欲和 E 其重 悟 仅 ٥ 緞系統 1 站 有 在远種 嫌 人採 位 . 111 定但 端 18 .

有 下 以 現在 列 手 深論了 **今是独有人探**

也不必

2 1 科科

法的。 出,實不免過於來强。 與此不同 再就研究方法 咸純用演繹法。 理性和概整合作, 而無理性去整理, 這兩種主義底有效, 都是偏於 既不能分離,今乃抽 無經驗去光實。 科學。 理學, , 在認識上是不能分的。 的研究方法亦不相 也分為兩大類, 經驗的兩方面, Wolff。不遇W 氏以爲每種科 ,經驗科學所用的是歸納法。 平實亦 策有輕點, 如數學是理性 即 过种分類 如數 他方面又有 一方面的見解, 以爲一 有 Ai. 而 船納 各種科學都 則沒有內容 也不能成為認識 14 始成認識。 種科 的基礎 有許多人認為純用演 則難亂無序 的科 譬如心理學, , 以與之相應 . 也沒有 肯可謂 象一種 經驗的 我們不敢發同 理件 學只屬於此 現在這種分類分別承認 軍有 理性 . 是無用 心理學 兼採此兩主義之短 主義和經驗主義本來 * 且據 Durr 一种學問純用歸納法 物理學化學等是經驗 . 理性和解驗事實上 理性 以為某種科學所自 **空洞無物;有無驗** 這種分法官獨原 學所用 有如盲目 一方面有理性 船納 因為有理性 學供 . 0 兩類中之某一 9 現在的看 理性和經驗 和演 ¥Ŧ 有理性的 能成為智 äl 法 0 粹 放必 . 2

等 返有 為人所採用 種以認 紛糾 共職 护 有極 如下分 Mi 職務 原 期 的 0 11 肪

亦

1 2)外經 的的 科科 MI SIL

這種分類的人以

15

Ŧ.

可以以

分心理

理學等。 耳不能聞 的心 範例 可新外經驗以 與自 銀廣 然科學 却是以人 初心 的界 能 知 通的大不 物心 限。心 理學不是以動物自身去研究動物 将內經驗去 研究動物心 理學,兒童心理學 我們既不能以內經驗去 理 相 82 (ri LI n it 内解给 理 111 K 現 (H 試 在心理學的 動物植物等 去體驗 問:怎麼 ,機態心 不能見 Ü 쏌

> 沒有能純用內省法的 兒素心理學和變 實驗以從事研究 普通心理學 所以這種分類也不適 **鄭用得** 他心 理 及有不以外觀 中本 有

見解,不過把從前學者所視爲自然科學之一的敎 Cosmology & Nootogy . 的Bentham 和法國的Ampère 巴杷科學分類寫自 神科學 與現在不同能了。B氏名自然科學為Somstology 然料學和精神科學所大類, 船原則之採用並非始自今日十九世紀之初,英國 爾對象為原則,不會以 類之標準, 叉用實質的科學一個名 名精神科學為 Pneumatology :-從自然科學中抽出 过是他的特異 於是有人主 名稱 來包 括自然 丹 丹和 的地 來 議手段為標準 欲分 方。 额科 = 氏之分 MI 當以 Ki

形式的科學(formal pricure)

式的科 動近随流 以獨立存在 是我們所思的 地來研究;自然科學則暫離主觀之關係, 學的對象觀然不同。 舰方面的經歷內容來做研究的對象。 三 氏的分 懸的將做精神科學, 研究形式上的性質,只管 稱數學的科學。 研究經驗的行在世界 及威曼的內容。 只是概念上 經验的,即取主觀客 經驗本來含有主概客 2 式的科學, 學為觀念的科學)實質的科學(real science){情 講的動 期其 行 (1/-) - 四許多人所 一質質的科 一人。M氏钢観念的科學的對象, 例如數學 這種科學 物是可以 至於 西 範圍很狹, 氏双 故數學是概念的神 (ideal science) - 如徳國 質的科學中, **須顧到智慧的作用,** 光關接經驗的 学的特色在於離開內容以 砚二要素· 精神科學取值光關接經驗的叫做自然科 所合成的整的經驗,具體 採用 作 獨立 上的數并不能獨立存 學的對象是離開思想可 質的科學 放其認識 存在的 只限於數 。不過有人亦稱形 对泉與形式科 . 研究直接輕 則研究內容 加出客 動 方 科科 9 法 不必 故學學

en 不 內省污,但現在的心理學 **尼不用外經職以**費 相切的情形。至於 法為補助 12 藏 的 0 ħ

(二)以上所述種種 整議手段 後來Wandt 亦採用此項 不過二氏所用的名稱 稱之為形式的科學 均不足為科 八 氏則稱舞 - 當以認 4 認

路親念的 科學的 全相一 分别, 方面看 服不妥。三氏謂 侍 的作 科 承認有一種價值 64 念的群學內 . 。以氏以氏此种 論。現 科學當做 形式 學的 驗的 來 用 聖 不是解驗 致。二氏所 實與上述 或概念科學與實 來 13 對象是聯關思想可以 分 . 3 別既不 在專就認識對象方面而 却是先天的;這貴不是把形 三氏所云: 概念科學的方法與效力不是 形式的 理性 . M 的 . 能成立 分法也 科學 氏於觀 似 理 就 的科學看待 A 念料學的 云:形 成舰 純粹 却是先天的 的科 的避机 質科學的本 念的 不見得安當。自 念科學和實質科學 則在認識手段方面講來 式 與與 料立 對象是所思的 馬?理性科學與輕驗 柏 科學與實質的科學 縣般 # 0 和 ¥nndt 不同之點 清 43 道他學 15 11 一只须随到智慧一 能分别 4 · 這種分類亦 H. 的 式的戴觀念 不 認識手 也 c 14 ,古質 (ii - 自不 婦人 謂 在我 數 . 之

的然態形內式選是在,區是花的這舰同則馬溫無謂和獨對際馬与生體學實世看 分科。式容看輯數質也別所內一條念意亦自對實實觀立象的相是馬,所在界 ,待之學際不。思,二牛科。可身象際質念·飲存應研的却研的 !的以内却,研,上甚么,而三那學然謂難亦的科科即不在的究時是究,邊 因分這容不其宽形却爰氏若自何匹和我為不自存學學不能應件書候代的是的釋 其別種便能研思式不,所說有獨馬實們離在可在所的発有。馬邁,表斷離個分辨,分不恰究想選能形果獨其不中質須思在有,請對也暫當一的並一不開體別 根只類可象當形輯分式的立獨能,科注想,其然的象是際然 一牛非覃是思, 本是也能普時式也離和形,立因而學意而然離普普·所的斷即馬研的實想如平 不、逼所、是。内式同存存自的者獨旣去逼逼在思存不不。究善在可這不 分質甚而的捨並往往容科是在於有對,立存思的概性的在能具試這遍世以一能 短母公離一象不重重、學獨?一其象我。於想在念質。,有學問 概界獨性成 · 學常開發者把形形在實立因雙獨。們這這之於, 上如則的性: 條念專立生立 内的只他式式思對,此狗立因並樣條係而其並此當。在與牛。邊存, 全分至官內是當的的想料兩。,存為不設生立別所加着然書生普或如的在那何 天類於,容林做學科上學者若二在牛能法那存的指根來不漏馬逼那數一的一以 哲·特形。殊無問率雖為實說例;馬籍,匹在之對本,能概「概一物個。匹 故 置不神式因的實。本可分解所人則旣此我馬。內象屬實驗念「念匹學一但馬呢」 不是「也為一質但來分別根思」數因以也之例,自別質思所能的馬,但實。? 論科學不離定的形不別特本,三學存分與內如則身。科想指有件,讓的質問實 。學自可開的形式單,做的同枝上於別表,牛普雖若學面的實或却到個科是在